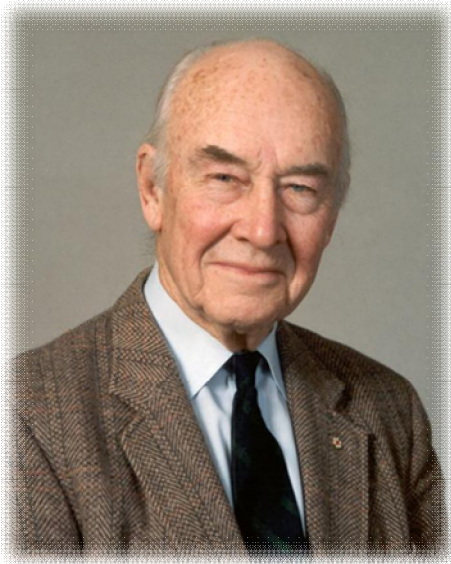


(ประวัติโดยย่อ) ศาสตราจารย์ ดร. ทูโซ วิลสัน (พ.ศ.2451-2536)
หรือมีชื่อเต็มว่า John Tuzo Wilson (ค.ศ.1908-1993)



อาจารย์วิลสันเกิดที่เมืองหลวงของประเทศแคนาดา คือ เมืองออตตาวา (Ottawa) รัฐออนตาริโอ (Ontario) ประเทศแคนาดา (Canada)

อาจารย์สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์จากธรณีฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยโตรอนโต ในปี ค.ศ.1930 และเรียกได้ว่าเป็นคนแรกของแคนาดาที่จบด้านธรณีฟิสิกส์ และอีก 2 ปีต่อจึงจบปริญญาโท ด้านธรณีฟิสิกส์ และ คณิตศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ ในปี ค.ศ. 1932 และ 9 ปีถัดมา จบ ปริญญาเอก ด้าน ธรณีวิทยา จากมหาวิทยาลัยพรินซ์ตัน ในปี ค.ศ. 1936

- เริ่มต้นการทำงานในปีเดียวกันในตำแหน่ง ผู้ช่วยนักธรณีวิทยา (assistant geologist) ที่กรมสำรวจธรณีวิทยาของประเทศแคนาดา (Geological Survey of Canada)
- ในช่วงสงครามโลกครั้งที่ 2 ได้ทำงานตำแหน่งวิศวกรในกองทัพของแคนาดา หลังจากสงครามโลกสิ้นสุดลงก็เข้ามาเป็นอาจารย์สอนที่มหาวิทยาลัยโตรอนโตและเป็นศาสตราจารย์ด้านธรณีฟิสิกส์ในช่วง ปี ค.ศ.1946-1974
- ศาสตราจารย์ทางธรณีฟิสิกส์ของ
- อาจารย์ได้รับคัดเลือกให้เป็นประธานของ international Union of Geodesy and Geophysics ในปี ค.ศ. 1960
- อาจารย์ได้รับรางวัลจากทฤษฎี plate tectonics ในปี ค.ศ. 1963
- อาจารย์ได้เผยแพร่บทความเสนอทฤษฎีเกี่ยวกับ “Continental drift” ในวารสาร Scientific American และ “A Possible Origin of

the Hawaiian islands” ในวารสาร Canadian Journal of Physics ในปี ค.ศ. 1965

- อาจารย์มีผลงาน “A new class of Fault and their Bearing on Continental Drift” อ้างว่าแผ่นธรณีเคลื่อนที่ได้ทั้งแบบเลื่อนข้าง (slide) , เข้าหากัน (converging) และแยกจากกัน (diverging) ซึ่งต่อมาเป็นที่ยอมรับและเกิดการเปลี่ยนแปลงขนานใหญ่ทางความคิดของนักธรณีวิทยาและธรณีฟิสิกส์ในยุค 1970
- และในปี ค.ศ. 1974 ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการใหญ่ของ Ontario Science Center ในเมืองโตรอนโต และเป็นอธิการบดีของ Erindale Collage University of Toronto

อาจารย์เสียชีวิตเมื่อ 15 เมษายน ค.ศ.1993 ที่เมืองโตรอนโต รวมอายุได้ 85 ปี

เอกสารอ้างอิง

Derek York, (2001) available at <http://gsahist.org>

Robert Dean Clark available at <Http://www.mssu.edu>

<http://www.ideo.columbia.edu>

<http://collections.ic.gc.ca>

<http://en.wikipedia.org>

<http://particle.physics.usdavis.edu>

<http://pubs.usge.gov>